It is prohibited to photocopy or circulate this document. Legal actions will be taken against those who violate this rule **يُحظر تصوير أو تداول هذه الوثيقة، وسيتم اتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة ضد من يخالف ذلك.**

Academic Year / العام الدراسي	2025/2026
Term / الفصل	3
Subject / المادة	Science/Bridge / العلوم/بريدج
Grade / الصف	7
Stream / المسار	General / العام
Number of MCQ / عدد الأسئلة الموضوعية	25
Marks of MCQ / درجة الأسئلة الموضوعية	4
Type of All Questions / نوع كافة الأسئلة	MCQ/ الأسئلة الموضوعية
Maximum Overall Grade / الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الاختبار	120 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator / الآلة الحاسبة	Allowed / مسموحة

	Question* / السؤال*	Lesson Name** / اسم الدرس **	Reference(s) in the Student Book (English Version) / المرجع في كتاب الطالب (النسخة الانجليزية): Example/Exercise / مثال/تمرين	Reference(s) in the Student Book (English Version) / المرجع في كتاب الطالب (النسخة الانجليزية): Page / الصفحة
MCQ - الأسئلة الموضوعية	1	يشرح الروابط ما بين الخلايا والأنسجة والأعضاء والأجهزة المتخصصة في النباتات	نص الكتاب الفصل 2، الأشكال 1، 2، 3	326 ، 327، 328
	2	يحدد ويصف الخصائص المميزة لمجموعات مختلفة من النباتات والحيوانات ويستخدم هذه الخصائص لتصنيف أنواع مختلفة من النباتات والحيوانات	نص الكتاب الفصل 2، الأشكال 5، 6	329، 330، 331
	3	يصنف ويرسم رسومات تخطيطية للكائنات الحية كمثال من كل واحدة من الممالك وفقًا لخصائصها التشريحية والفسيولوجية المشتركة والمميزة، مثال: الفقاريات واللافقاريات، النباتات الوعائية واللاوعائية	نص الكتاب الفصل 2، الأشكال 5، 6، 7، 8	329، 330، 331، 332
	4	يصمم ويطبق مفتاحًا ثنائي التفرع ليحدد ويصنف الكائنات الحية من كل واحدة من الممالك	نص الكتاب الفصل 2، الأشكال 5، 6، 7، 8	329، 330، 331، 332
	5	يصف طرائق اعتماد النباتات على الحيوانات أو على السمات المتخصصة للتكاثر	نص الكتاب الفصل 2، الشكل 9	338
	6	يشرح العمليات المتعلقة بالتكاثر الجنسي في النبات	نص الكتاب الفصل 2، الأشكال 10، 11، 12، 13	339، 340، 341
	7	يستخدم البراهين والأدلة التجريبية والمنطق العلمي ليدعم تفسير كيفية تأثير السلوكيات المميزة للحيوانات والتراكيب المميزة للنباتات على إمكانية التكاثر الناجح للحيوانات والنباتات على التوالي	نص الكتاب الفصل 2 ، الشكل 14	342
	8	يبني تفسيرًا علميًا قائمًا على الأدلة حول دور البناء الضوئي في دورة المادة وتدفق الطاقة من وإلى الكائنات الحية	نص الكتاب الفصل 2، الأشكال 16، 17	349، 350
	9	يوضح أن المنتجات تستخدم الطاقة التي تحصل عليها من الشمس لتصنع السكريات أو الغذاء من ثاني أكسيد الكربون والماء عن طريق عملية البناء الضوئي، التي تطلق بدورها الأكسجين	نص الكتاب الفصل 2 ، الشكل 18	351
	10	يشرح الروابط ما بين الخلايا والأنسجة والأعضاء والأجهزة المتخصصة في النباتات، ويستنتج كيف تستجيب النباتات للمؤثرات البيئية والكيميائية	نص الكتاب الفصل 2 ، الأشكال 6، 7، 8، 10، 11	359، 360، 362، 363
	11	يحلل البيانات المأخوذة من الأدوات الموجودة على الأرض، والتلسكوبات الموجودة في الفضاء والمركبات الفضائية؛ ليحدد أوجه التشابه والاختلاف بين مكونات النظام الشمسي، ويقارن بين أنواع التلسكوبات	نص الكتاب ، الأشكال 2، 5، 6	382، 383، 384، 385
	12	يحلل البيانات المأخوذة من الأدوات الموجودة على الأرض، والتلسكوبات الموجودة في الفضاء والمركبات الفضائية؛ ليحدد أوجه التشابه والاختلاف بين مكونات النظام الشمسي، ويقارن بين الصواريخ والأقمار الصناعية والالمسايير الفضائية	نص الكتاب، الأشكال 10، 11، 12	392، 393، 394
	13	يشرح كيف تقدم الصفائح التكتونية إطارًا لفهم التاريخ الجيولوجي للأرض	نص الكتاب ، الأشكال 1، 2، 3	420، 421
	14	يشرح دور تيارات الحمل الحراري في حركات الوشاح وصفائحه	نص الكتاب، الشكل 4	422
	15	يصف الصفائح التكتونية على أنها أجزاء من قشرة الأرض والوشاح الذي يظهر تذبذبًا على المقاييس الزمنية لآلاف السنين أو أكثر	نص الكتاب، الشكل 5	423
	16	صف أنواع الحدود بين الصفائح القارية، ويشرح أنواع العمليات الداخلية للأرض التي تحدث في كل منه	نص الكتاب، الأشكال 6، 7	424
	17	يوضح أن انتشار الكائنات الحية عبر الأزمنة الجيولوجية قد غير معدلات التجوية والتعرية لسطح اليابسة، وغيرت تركيب التربة والغلاف الجوي للأرض وأثر على توزيع الماء في الغلاف المائي ، يقابل ويقارن بين التجوية والتعرية والترسيب	نص الكتاب، الاشكال 20، 21	442، 443، 444، 445، 446
	18	يصف الغلاف الجوي على أنه غلاف غازي يحيط بكوكب الأرض	نص الكتاب، الأشكال 1، 2	460، 461
	19	يصف دور حركة السحاب وتدفق الماء على سطح الأرض	نص الكتاب، الأشكال3، 4، 5	462، 463، 464
	20	يميز بين الطقس والتغيرات اليومية في درجات الحرارة والرطوبة والهطول على شكل أمطار أو ثلوج، والغيوم والرياح والمناخ وأنماط الطقس النموذجية على مدار السنة الطويل، وفي منطقة جغرافية معينة	نص الكتاب، الشكل 6	470، 471
	21	يوضح أن تغيرات حركة الماء في الغلاف الجوي هي المحددات الرئيسة لأنماط الطقس	نص الكتاب، الأشكال 7، 8	472، 473
	22	يفسر البيانات أو الخرائط الخاصة بالطقس لربط الاختلافات في الطقس بالعوامل العالمية والمحلية	نص الكتاب، الشكل 9	474
	23	يشرح تأثير الغلاف المائي على الطقس والمناخ من خلال امتصاصه الطاقة من الشمس وإطلاقها ببطء مع الوقت وإعادة توزيعها على العالم من خلال التيارات المحيطية	نص الكتاب، الأشكال 10، 11	480، 481
	24	بيانات ليقدم دليلاً على كيفية حدوث تغيرات في الأحوال الجوية نتيجة للحركات والتفاعلات المعقدة للكتل الهوائية، ويفسر كيفية تكوّن الأعاصير والمقاييس المستخدمة لتحديد	نص الكتاب، الشكل 13، الجداول 1، 2	482، 483، 484، 485
	25	يوضح أن بعض المخاطر الطبيعية مثل: الانفجارات البركانية والظروف المناخية القاسية عادة ما تكون مسبوقة بظواهر تسمح بالتنبؤ المتوقع بوقوعها، في حين أن بعض المخاطر الطبيعية الأخرى كالزلازل تحدث فجأة ومن دون أي إنذار مسبق، وبالتالي لا يمكن التنبؤ بوقوعها	نص الكتاب، الشكل 15	486

*	Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper.
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان .
**	As it appears in the textbook,LMS, and CCG.
**	كما وردت نواتج التعلم في كتاب الطالب و LMS والدليل الشامل لمنهج العلوم.